

1. 도형의 둘레의 길이를 구하여라.



▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

2. 다음 도형은 단위넓이의 몇 배입니까?



▶ 답: \_\_\_\_\_ 배

3. 다음 평행사변형의 넓이를 왼쪽부터 구하여 차례대로 써보시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

4. 다음 삼각형의 넓이를 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

5. 다음 그림의 삼각형의 밑변의 길이는 12 cm이고, 넓이는  $30 \text{ cm}^2$ 입니다. 삼각형의 높이는 몇 cm 입니까?



▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

6. 다음 도형의 넓이를 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

7. 윗변이 14 cm, 아랫변이 16 cm, 윗변과 아랫변 사이의 거리가 17 cm인 사다리꼴 모양의 종이가 있습니다. 이 종이의 넓이를 구하시오.

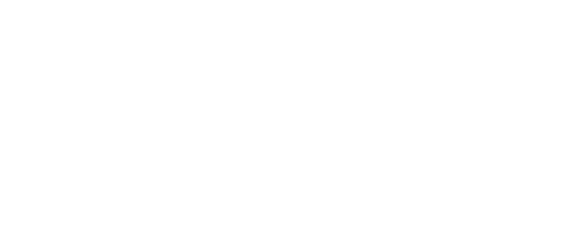
▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

8. 다음 마름모의 넓이가  $99\text{cm}^2$  일 때, □ 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

9. 다음 두 직사각형의 둘레는 48 cm로 같습니다. 두 직사각형 ①, ② 중 넓이가 더 큰 것은 어느 것인지 기호를 쓰시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_

10. 둘레의 길이가 200cm인 정사각형의 한 변의 길이와 넓이를 차례대로 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

11. 다음 도형의 넓이가  $142\text{cm}^2$  일 때, ①은 ②보다 몇 cm가 더 긴지  
구하시오.



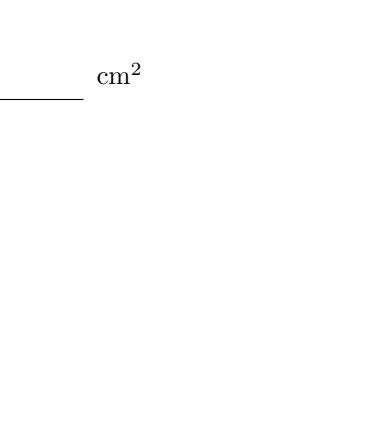
▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

12. 넓이가  $324 \text{ cm}^2$  인 정사각형을 다음과 같이 모양과 크기가 같은 직사각형으로 나누었습니다. 작은 직사각형 하나의 둘레를 구하시오.



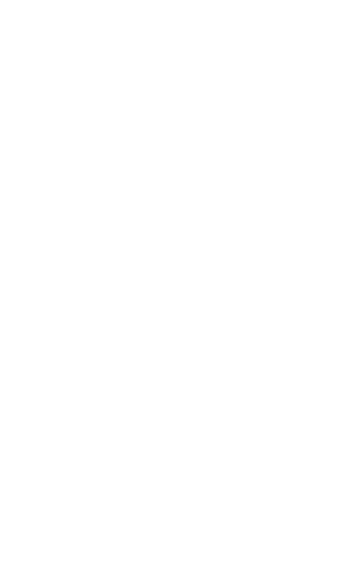
▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

13. 다음 도형의 색칠한 부분을 제외한 넓이를 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

14. 다음 그림과 같이 직사각형 2개가 겹쳐져 있습니다. 전체의 넓이를 구하시오.



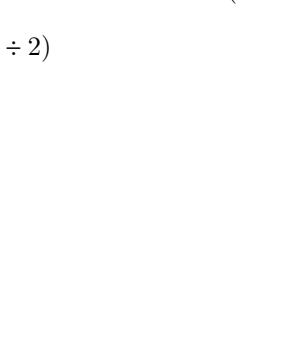
▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

15. 다음 도형의 넓이는 몇  $\text{cm}^2$  입니까?



▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

16. 다음 중 마름모의 넓이를 잘못 구한 식은 어느 것인지 고르시오.



①  $24 \times 16 \div 2$

②  $(24 \times 8 \div 2) \times 2$

③  $(12 \times 8 \div 2) \times 4$

④  $(16 \times 12 \div 2) \times 2$

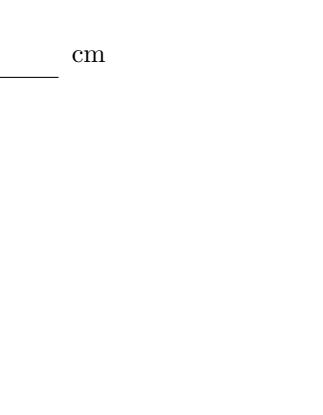
⑤  $(24 \div 2) \times (16 \div 2)$

17. 직사각형 그림을 다음 그림과 같이 4개의 정사각형으로 나누었다.  
가장 작은 정사각형 한 개의 둘레가 16 cm 일 때, 직사각형 그림의  
둘레는 몇 cm 인가?



▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

18. 다음 그림에서 사각형  $\square$ 은 마름모이고, 사각형  $\square$ 은 직사각형이다. 사각형  $\square$ 의 둘레의 길이가 48 cm이고, 사각형  $\square$ 의 둘레의 길이는 54 cm라면, 변  $\square$ 의 길이는 몇 cm인가?



▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

19. 한 변이  $\square$ cm인 정사각형 5개가 서로 맞붙어 있을 때 전체 둘레의 길이가 84cm 이었다. 이 때, 정사각형 1개의 한 변의 길이를 구하여라.

▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

20. 반지름이 10cm인 원 안에 가장 큰 마름모를 그렸습니다. 이 마름모의 네 변의 가운데를 이어 그림과 같이 그렸을 때, 색칠한 부분의 넓이는 몇  $\text{cm}^2$  입니까?



▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$